Index of Claims

10/635,330 Examiner

Sanjay Cattungal

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARSHIK-GEURTS ET AL.

Art Unit

3737

Rejected X Allowed

(Through numeral) Cancelled

R

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Claim		Date									
1 R	Cit	11111				_	Jak	_			Н	
6 R 7 R 8 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9	Final	Original										
6 R 7 R 8 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9		1	R						Т		П	
6 R 7 R 8 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9		2	-	-	Н		_	\vdash	-	-	\vdash	
6 R 7 R 8 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9		3		_	-	\vdash	_	-	Н		Н	
6 R 7 R 8 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9		1		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\dashv	
6 R 7 R 8 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9		-		\vdash	<u> </u>					-	\vdash	
7 R 8 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9 R 9		0		-	<u> </u>			_	-		\dashv	
8 R 9 R 10 R 11 R 11 R 12 R 13 R 14 R 15 R 16 R 17 R 18 R 19		-		<u> </u>	<u> </u>	_		-	_	-		
10 R 11 R 11 R 12 R 13 R 14 R 15 R 16 R 17 R 18 R 19 R 20 R 21 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R				\vdash		_					Н	
10 R 11 R 11 R 12 R 13 R 14 R 15 R 16 R 17 R 18 R 19 R 20 R 21 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		8		ļ	L						\dashv	
11 R		9					_				Н	
14 R 15 R 16 R 17 R 18 R 19 R 20 R 21 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 41 R 42 R 44 R 45 R 46 R 47 R		10		<u> </u>	_	\vdash		<u> </u>	_		Ш	
14 R 15 R 16 R 17 R 18 R 19 R 20 R 21 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 41 R 42 R 44 R 45 R 46 R 47 R		11	R			$oxed{oxed}$	Ш		_		\Box	
14 R 15 R 16 R 17 R 18 R 19 R 20 R 21 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 41 R 42 R 44 R 45 R 46 R 47 R		12			Щ					_	Ш	
16 R		13		L.	lacksquare						Ш	
16 R		14			L	_	_	Щ	_		Щ	
16 R		15				L			_		Ш	
18 R 19 R 20 R 21 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		16					Ш		L		Ш	
18 R 19 R 20 R 21 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		17									Ш	
19 R 20 R 21 R 22 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 20 R 29 R 20 R 20 R 20 R 20 R 20		18	R									
20 R 21 R 22 R 23 R 24 R 25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 20		19										
22 R		20	R									
22 R		21	R							Г	\Box	
25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		22	R									
25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 42 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		23	R		Г	П					\Box	
25 R 26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 42 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		24	R									
26 R 27 R 28 R 29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		25	R									
29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R		26	R									
29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R		27										
29 R 30 R 31 R 32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R		28								Ĺ		
32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		29										
32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		30				٠,						
32 R 33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		31	R									
33 R 34 R 35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		32	R									
35 R 36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		33									П	
36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		34	R									
36 R 37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		35		L								
37 R 38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R		36										
38 R 39 R 40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		37	R									
40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		38	R									
40 R 41 R 42 R 43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R		39	R									
42 R		40	R									
43 R 44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R			_	L								
44 R 45 R 46 R 47 R 48 R 49 R			R							L		
45 R 46 R 47 R 48 R 49 R			R									
46 R			R									
47 R 48 R 49 R			R									
48 R 49 R		46	R									
49 R			R									
			R									
50 R												
		50	R									

Claim		Date									
						Г					
Final	Original										
	51 52	R									
	52	R									
	53	R				L					
	54	R									
<u></u>	55	R	Ц.	_			_		_		
	56	R									
	57	R		<u> </u>		<u> </u>	_		_		
	58 59	R		H		_		H	_		
-	60	X		-					_	-	
-	61	X		-							
	62	x	-	-		\vdash	\vdash		-		
	63	x	H	\vdash		H	H	H	-		
	64	Ë					H	П			
	65	Г	_				Г	Г			
	66										
	67										
	68										
	68 69										
	70										
	71	L	<u> </u>			<u> </u>					
<u></u>	72	L	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L			
	73		_			_			_		
	74		_			<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	75	_	<u> </u>	_		\vdash				_	
_	76 77	-				⊢			H		
	78		┝	H		┝	-		-		
\vdash	78 79	-	┢┈	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	80	H	\vdash			H	\vdash	\vdash	-		
-	81		\vdash			┢	-	_	\vdash	_	
	81 82	\vdash	-			\vdash			Г		
	83								Г		
	84										
	85										
	86										
<u></u>	87	_	<u> </u>		Ш			L	L		
<u> </u>	88	L_	ļ	<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>	_	
	89	_	_			<u> </u>			<u> </u>		
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>		H	H	<u> </u>	
<u> </u>	91 92	 	\vdash	\vdash	H	├-		-	<u> </u>	-	
\vdash	93	-	 	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	-	
	93	_	 		\vdash	⊢	\vdash	-	-		
—	95	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	96	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash		-	\vdash	
	97	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	
	98	H				Г	\vdash	1		<u> </u>	
	99	Г	Г	Г	П		┌	<u> </u>		Г	
	100	_	1	_		\vdash			$\overline{}$	_	

Claim Date Image: Spr. O Interest of the state of the s	CI	n:mn	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 149 149 148 149	Ui		\vdash		_		7816	_	_		\dashv	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149	Final	Original										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102						_				
105 106 107 108 109 110 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 144 145 146 147 148 149		103	_									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		104		_		_	_			_	\Box	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		_	_		_	_		_		
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 148 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149		100			_	_	_		_			
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107										
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									\neg	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			_							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112										
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									Щ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115						<u> </u>			Щ	
122		116					_				_	
122		117		_		_	_	_	_	_	_	
122		118			_	_		<u> </u>	_	-		
122		120	\vdash			\vdash	-		\vdash		\dashv	
122		121			-		_	\vdash			\vdash	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				-					\dashv	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123					-				\exists	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124					_				\neg	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128			_	ļ	ļ				Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		_	-	_	\vdash	<u> </u>			Н	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133			-	\vdash	-	\vdash		_	\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	-	\vdash	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135		Т	\vdash							
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	_				<u> </u>			Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148		139	ļ	<u> </u>	L.,			<u> </u>			Щ	
142 143 144 145 146 147 148				_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
143 144 145 146 147 148 149					<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash			$\vdash \dashv$	
144 145 146 147 148 149				-		l		\vdash		<u> </u>	dash	
145 146 147 148 149			\vdash	-	<u> </u>	 	├	┝	-	\vdash	\vdash	
146 147 148 149			-	-		┢		-	-		H	
147 148 149					\vdash	\vdash	\vdash	-			H	
148		147	 				1		H	Γ	П	
149		148										
150		149					L.					
		150		L	_		L	L	L	L		